

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

MJ ✓
HH ✓

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1324340 WM		Re-Print
Start Date / Fecha Inicio	15/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 103-Area -. Corrective Result of PM Equipment OP / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Facilities Elect Indust Sup

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CSA
Manufacturer / Fabricante	Manufacturer
Model Desc. / Desc. Modelo	Central Services Area
P&ID	P&ID
Parent / Padre	INDUSTRIAL Industrial Buildings
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	PMC TEST PROTECCION CATODICA

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	PMC TEST PROTECCION CATODICA

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	SFEN PMC TEST PROTECCION CATODICA	1.00	4.00

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
61986	Esteban Castillo	EC	1.00	2.00
59047	Aparicio Cordova	AC	1.00	2.00

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 10/08/24

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	15/08/2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	9:00 am
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	15/08/2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	11:00 am

Failure / Falla	Verificación medición PC.
Analysis / Análisis	—
Solution / Solución	Sistema no estable

Comments / Comentarios

SE REALIZA PMC PARA EL TEST DE PROTECCION CATODICA EN EL AREA DE CSA STATION (TAG: LINE 80-ODI-SC9-4100(STATION)

=> Se realiza la verificación de punto medición de protección catódica, el mismo se realiza la toma de datos, verificación de caja de conexión y cableado.
CSA Station: -0.647 volt
CSA Pipeline: -0.610 volt
Estos valores están por debajo de la referencia establecida por el electrodo de sulfato de cobre "0.850 volt".

WO Raised by: / Orden Creada por:	**JUAN CARRASCO**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**29/06/2024**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	E Castillo
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	15/08/2024

Supervisor Name / Nombre Supervisor: A. Candanedo

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]